**1 раунд - «Логические вопросы»**  ПРИЛОЖЕНИЕ 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Задача**  | **ответ** |
| 1 | Разделите 100 на половину  |  |
| 2 | Вычислите квадрат суммы минус двух и минус пяти |  |
| 3 | Если в 12 часов ночи идет дождь, можно ли утверждать, что через 48 часов будет светить солнце? |  |
| 4 | Чему равно значение выражения: 2+2-2+2-2+2-2+2-2+2 |  |
| 5 | Продолжи 2, 3, 5, 7, 11,…, … (запишите 2 числа) |  |
| 6 | Найдите значение: $(7+9)^{2}$-$5^{3}$ |  |
| 7 | Решите уравнение: 2+180:(х-11)=22 |  |
| 8 | Найдите сумму 1+2+3+….+98+99+100 |  |
| 9 | Какой получится результат, если наименьшее четырехзначное умножить на 100? |  |
| 10 | Сосна выше ели, а ель выше березы. Какое дерево самое высокое? |  |
| 11 | Ты да я, да мы с тобой. Сколько нас? |  |
| 12 | Что нужно делать, когда видишь зеленого человечка? |  |
| 13 | Какими нотами можно измерить расстояние? |  |
| 14 | Какой знак надо поставить между 0 и 1, чтобы получилось число больше 0 и меньше 1? |  |
| 15 | На столе лежит яблоко, его разделили на 4 части. Сколько яблок на столе? |  |

**ОТВЕТЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Задача**  | **ответ** |
| 1 | Разделите 100 на половину  | 200 |
| 2 | Вычислите квадрат суммы минус двух и минус пяти | 49 |
| 3 | Если в 12 часов ночи идет дождь, можно ли утверждать, что через 48 часов будет светить солнце? | Будет ночь |
| 4 | Чему равно значение выражения: 2+2-2+2-2+2-2+2-2+2 | 4 |
| 5 | Продолжи 2, 3, 5, 7, 11,…, … (запишите 2 числа) | 13,17 |
| 6 | Найдите значение: $(7+9)^{2}$-$5^{3}$ | 131 |
| 7 | Решите уравнение: 2+180:(х-11)=22 | 20 |
| 8 | Найдите сумму 1+2+3+….+98+99+100 | 5050 |
| 9 | Какой получится результат, если наименьшее четырехзначное умножить на 100 | 100000 |
| 10 | Сосна выше ели, а ель выше березы. Какое дерево самое высокое? | сосна |
| 11 | Ты да я, да мы с тобой. Сколько нас? | 2 |
| 12 | Что нужно делать, когда видишь зеленого человечка? | Переходить дорогу |
| 13 | Какими нотами можно измерить расстояние? | миля |
| 14 | Какой знак надо поставить между 0 и 1, чтобы получилось число больше 0 и меньше 1? | Запятая 0,1 |
| 15 | На столе лежит яблоко, его разделили на 4 части. Сколько яблок на столе? | одно |